3D* | DVB-T | DVB-S* | DVB-C* | USB Multimedia | DVD* | PVR*

Bedienungsanleitung

*- optional

BLAUPUNKT

Herstellergarantie

Vielen Dank, dass Sie sich für ein modernes LED Fernsehgerät aus unserem Hause entschieden haben.

Für dieses Produkt gewähren wir eine Herstellergarantie von 36 Monaten

Diese Garantie bieten wir Ihnen als Ergänzung. Ihre gesetzlichen Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt sondern erweitert.

Viele Störungen können Sie beheben, indem Sie im Abschnitt „Oft gestellte Fragen / Beheben von Problemen“ Antworten auf Ihre Fragen finden. Sollten die dort aufgeführten Hilfestellungen zu keinem befriedigenden Ergebnis führen, versuchen Sie bitte die Werkseinstellung wiederherzustellen (siehe die Details in dieser Anleitung) oder wenden Sie sich an unser Kundencenter unter folgenden Rufnummern:

Kontaktdaten für unsere Kunden

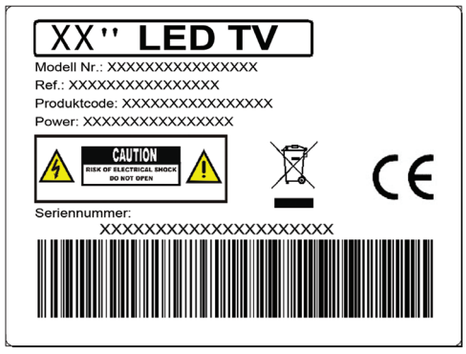
Deutschland
(Servicezeiten: Montag – Freitag 8:30 – 17:00)
Email: **service-de@blaupunkt-europe.com**
Hotline: **0800 589 14 11**
Internet: **Online-Erfassung einer Reparaturanmeldung: http://rma.blaupunkt-europe.com/**

Zusätzlich zum Kassenbon bitten wir Sie, auch die Verpackung Ihres Fernsehgerätes aufzubewahren um im Garantie- / Servicefall einen sachgerechten Transport gewährleisten zu können. Bevor Sie unser Kundencenter kontaktieren bitten wir Sie, folgende Informationen bereitzuhalten:

Modellnummer (auf der TV-Rückwand) _____

Kaufdatum (auf dem Kassenbon) _____

Seriennummer (auf der TV-Rückwand)_____



Beispiel für das Schild (auf der TV-Rückwand)

Aufstellen und Sicherheit

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Innereren des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Gerätegarantie!

  Die Rückwand bitte nicht abnehmen.

Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.

- Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Der ideale Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirmdiagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken.
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beinträchtigen. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.
- Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgeräts erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.
- Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher Erase immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.

Hinweis:

- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse 1. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose mit Schutzleiter (230V~/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.
- Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpolituren aufgetragen wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es (trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen), dass einige, wenige Bildpunkte Defekte aufweisen. Wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen.

Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanenten Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennen“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung.
  Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:
- Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:
  - » Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
  - » TV- / DVD-Menüs: z. B. DVD-Inhalte
  - » Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
  - » Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

Batterien

- Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
  - » Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
  - » Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
  - » Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.

Wie entsorge ich dieses Produkt

- ROI: Erzeugt nach dem 13. August 2005. Der Abfall elektrischer Produkte sollte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie es, wenn die Möglichkeit besteht. Bitten Sie Ihre Kommunalverwaltung oder Ihren Händler um Rat bzgl. der Entsorgung.

3D Sicherheitsinformation *

- Wenn Sie 3D Inhalte über einen längeren Zeitraum zu nah betrachten, kann Ihre Sehfähigkeit beeinträchtigt werden
- 3D Videos/Filme zu schauen oder 3D Spiele mit der 3D Brille zu spielen kann über einen längeren Zeitraum dazu führen, dass Sie sich schläfrig fühlen, Kopfschmerzen bekommen oder sich benommen fühlen. Sollten Sie diese Symptome feststellen, bitte legen Sie eine Pause beim Fernsehen ein
- Schwangere Frauen, ältere Personen und Personen mit Herzkreislaufproblemen sollten sofort bei einsetzender Müdigkeit und Schwindel auf den Genuss von 3D-Inhalten verzichten
- Einige 3D Inhalte können Sie dazu verleiten sich zu ducken oder auszuweichen, deswegen stellen Sie bitte sicher, dass sich keine zerbrechlichen Gegenstände in Ihrer Nähe befinden, um Verletzungen zu vermeiden
- Bitte achten Sie darauf, dass Kinder unter 5 Jahren keine 3D Inhalte zu sehen bekommen, diese können die Entwicklung Ihres Sehvermögens beeinträchtigen

Warnung für Schlaganfall- und Epilepsiegefährdete Personen

- Das Fernsehen kann unter bestimmten Umständen, bei Personen die Schlaganfall- oder Epilepsiegefährdet sind, zu Problemen führen, durch schnelle Bildwechsel, grelle Farben und flackernde Bildinhalte
- Wenn Sie oder einer Ihrer Familienangehörigen dahingehend vorbelastet ist, bitte konsultieren Sie einen Arzt bevor Sie 3D Inhalte am Fernseher schauen. Auch Personen ohne entsprechende Vorgeschichte können unter bestimmten Umständen folgende Symptome feststellen: Benommenheit, Schwindel, verschwommene Wahrnehmung, Muskelzuckungen im Gesichtsbereich, unbewusste Bewegungen, Krämpfe, Verwirrung, Orientierungslosigkeit und Übelkeit. Sollte eins oder mehrere der erwähnten Symptome bei Ihnen oder Ihren angehörigen auftreten beenden Sie bitte sofort das Fernsehen und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Eltern sollten auf Ihre Kinder verstärkt achten, da Kinder bis in Teenageralter sensibler auf Reize regieren als Erwachsene.

Hinweise um eventuellen Auswirkungen vorzubeugen

- Legen Sie regelmäßige Pausen ein vom 3D Fernsehen
- Personen mit einer Sehschwäche sollten mit entsprechender Sehhilfe 3d Inhalte anschauen
- 3D Inhalte möglichst frontal zum TV Gerät anschauen und genügend Abstand zum TV Gerät halten
- Vermeiden Sie es 3D Inhalte zu schauen wenn Sie krank sind oder Sie sehr müde sind
- Tragen Sie die 3D Brillen bitte nur um 3D Fernsehen zu sehen und nicht für irgendwelche anderen Belange
- Nachdem Sie das 3D Fernsehen beendet haben, nehmen Sie sich einen Moment Zeit bevor Sie aufstehen, oder sich bewegen, damit Sie sich wieder an die Umgebung gewöhnen

***- optional**

Inhaltsverzeichnis

Herstellergarantie 3
Aufstellen und Sicherheit 4
Wichtige Informationen 5
Inhaltsverzeichnis 6
Inhalt der Verpackung 7
Aufstellen des Gerätes 8
Anschließen und Vorbereiten 9
Fernbedienung 10
TV - Tasten und Signalquelle 11
Anschlüsse 12
Verbindungen 13

Bedienung des TV-Menüs 14-22
- Navigation 14
- Sendersuche 14
- Bild 15
- 3D Einstellungen 16
- Ton 17
- Uhrzeit 17
- Schutz 18
- Konfiguration 18
- PC-Einstellungen 19
- Elektronischer Programm- Führer, 7-Tage Vorschau 19
- USB Aufnahme 20
- USB Multimedia Player 21
- DVD Menü * 22

Häufig gestellte Fragen 23

Inhalt der Verpackung

Zubehör

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:

1x TV

1x Standfuß

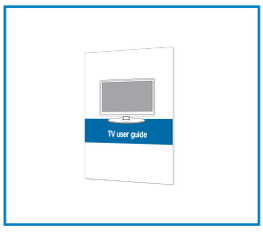
1x Standfußhals

1 x Fernbedienung

1x HF Antennenkabel

2x Batterien AAA

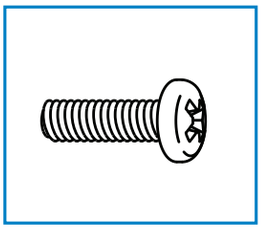
1x Mini-Komponenten-Kabel *
(optional)



1x Diese
Bedienungsanleitung

1x Mini A/V Kabel *
(optional)

1x Schnellstart Anleitung
„Quick Start Guide“



Installationspaket
für Standfuß

4x 3D-Brillen *

* - optional

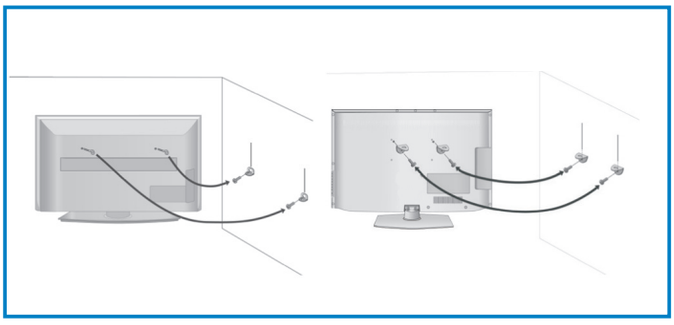
Aufstellen des Gerätes

Aufstellen des Gerätes

Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörtüte Ihres Fernsehgerätes.

Wichtiger Hinweis

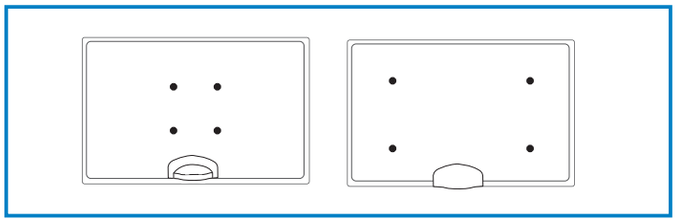
Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar.
Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage befestigen, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Ösenschrauben an der Wand zu fixieren.
Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können. Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen.
Die Sicherheitsleine sollte nicht durchhängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.



Wandmontage

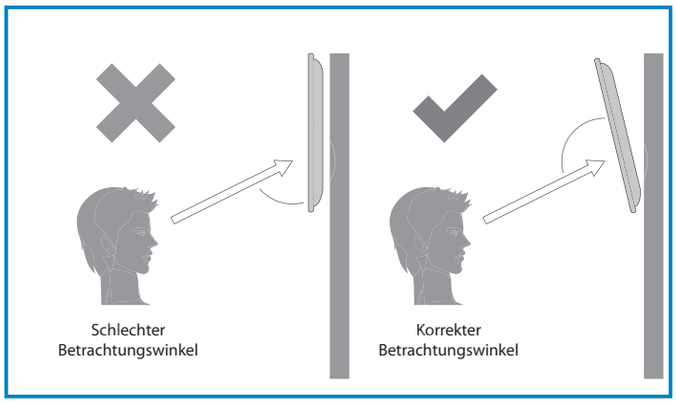
Ihr Fernseher ist für Wandhalterungen des VESA Standards vorbereitet:

1. Entfernen Sie zunächst die vier in der Abbildung gekennzeichneten Schrauben.



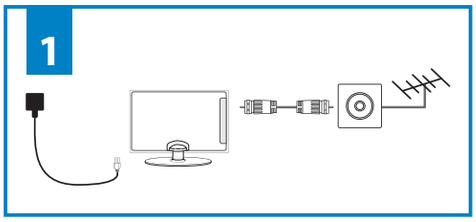
2. Befestigen Sie nun die Wandhalterung mittels der soeben gelösten Schrauben.

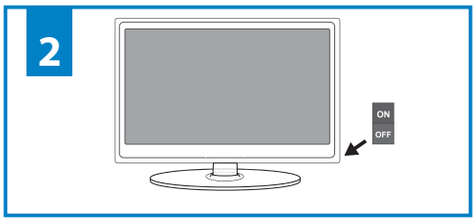
Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes einen Mindestabstand von 4 cm zu Wänden oder anderen hitzestauenden Hindernissen. Für alle Geräte größer 26“ muß der Abstand mindestens 5 cm betragen.
Für eine optimale Bildqualität sollte das Gerät bei Wandmontage oberhalb der Augenhöhe möglichst so nach unten geneigt werden, dass der Bildschirm frontal zum Betrachter ausgerichtet ist.
Zur Gerätebefestigung nur die mit dem TV Gerät mitgelieferten Schrauben benutzen. Der Einsatz von anderen, insbesondere längeren Schrauben kann zu einer irreparableren Beschädi
Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Schließen Sie das Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an.

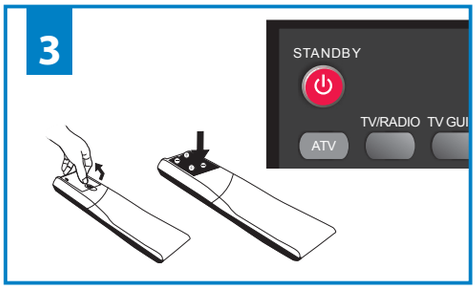


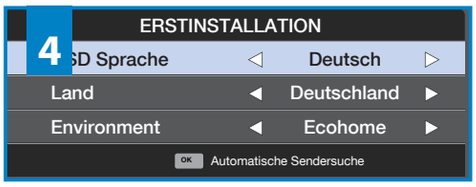
Hinweis
Wenn Sie für Ihr Fernsehgerät eine Wandhalterung vorsehen, beachten Sie unbedingt die Montageanleitung der Wandhalterung oder lassen Sie die Montage von einem Fachmann durchführen. Bevor Sie in Wände bohren, vergewissern Sie sich, dass an dieser Stelle keine elektrische oder andere Leitungen (Wasser, Gas) verlegt sind.

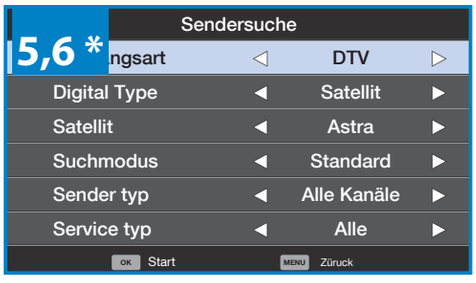
Anschließen und Vorbereiten

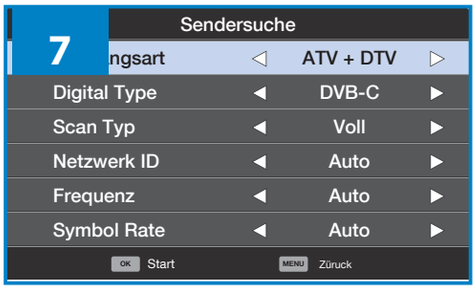


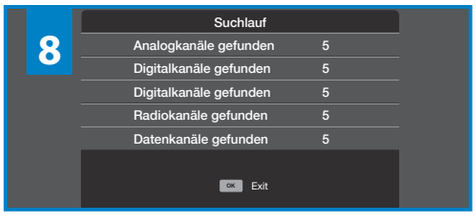












1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.
3. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
4. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt.
   Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome" - Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Mode auswählen.
   Achtung: Der „Demo" – Mode ist mit optimaler Bildeinstellung voreingestellt, hat jedoch zirka 15% mehr Energieverbrauch als im der „Ecohome" - Mode.
   Wählen Sie ggf. Ihre Sprache, Ihr Land und Environment. Bestätigen Sie mit OK.
5. Im nächsten Schritt bestimmen Sie die von Ihnen verwendete Empfangsart. Sie haben die Wahl zwischen DVB-T, DVB-C und Satellit(DVB-S). Der Analogbereich wird automatisch mit durchsucht, da die meisten Kabelnetze noch analoge Signale beinhalten. *
6. Bei vorhandenem Breitband-Kabel (DVB-C): Wenn Sie an ein BK-Netz angeschlossen sind, wählen Sie unter Digital Typ DVB-C. Behalten Sie möglichst alle Voreinstellungen bei. Drücken Sie dann auf die [OK] Taste um den Suchlauf zu starten. *
   *Sollten bei DVB-C Empfang einzelne Sender nicht gefunden werden, erfragen Sie bei Ihrem Netzanbieter die gültige „Netzwerk ID". Führen Sie anschließend eine neue Suche durch. Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie „Automatische Sendersuche" aus und tragen Sie hier die erfragte Netzwerk-Id ein. Starten Sie die Suche mit der [OK] Taste. **
7. **Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-S2**: Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, erscheint das Erstinstallationsmenü. Sobald Sie „DVB-S2" im Feld „DVB-Typ" und „DTV" im Feld „Tune" auswählen, erscheint das Menü für die optionalen Kanalvoreinstellungen. Hier können Sie zwischen den Satellitenbetreibern auswählen.
8. Nach Beendigung des Sendersuchlaufes wird folgende Bildschirmseite angezeigt:

Sollten einzelne Sender nicht gefunden werden, kann die Ursache an einer zu geringen Signalstärke oder Qualität liegen. In diesem Falle könnte der Einsatz eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne von Nutzen sein. Nach einer entsprechenden Aufrüstung führen Sie bitte eine erneute Kanalsuche durch.

Hinweis

Sollte Ihr Fernsehgerät nicht alle digitalen Sender finden, prüfen Sie bitte die Empfangsfeldstärke, diese wird beim Kanalwechsel oder nach Drücken der "Info" Taste angezeigt. Sollte das eingehende Signal unter 50% liegen, empfehlen wir die Verwendung eines Antennenverstärkers oder einer aktiven Antenne. Der Signalverstärker wird in die Zuleitung vom Antennenanschluss zum TV-Gerät geschaltet. Bitte beachten Sie die Montage-/Bedienungsanleitung des Herstellers. Antennenverstärker erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

Fernbedienung

1. **STANDBY -** Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft
   MUTE - Stummschaltung ein oder aus
   TV/RADIO - Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV / Radio umschalten
   TV GUIDE - Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf
   ATV - Zu Analog TV umschalten
   USB - Zur USB-Quelle umschalten
   DVD [1]**-** Auf DVD-Betrieb schalten
   EJECT [1] **-** Disc auswerfen
2. **S. MODE -** Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern
   P. MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern
   ⏮- Aktuelles Kapitel wiederholen
   ⏭- Zum nächsten Kapiel springen
   ⏹- Wiedergabe stoppen
   ⏪- Schneller Rücklauf
   ⏩- Schneller Vorlauf
   ⏯- Wiedergabe / Pause (Live-Sendung anhalten, Time-Shift)
3. **SOURCE -** Quellenmenü anzeigen
   INFO - Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag. Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.
   (▲/ ▼ / ► / ◄ / OK)- Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.
   MENU - Hauptmenü aufrufen / verlassen
   EXIT - Alle Menüs verlassen
   0 - 9 - Direkte Programmwahl
   ⮌ - zum zuletzt gesehenen Programm
   FAV - Favoritenliste
4. **▲ VOL ▼**- Lautstärke erhöhen / reduzieren
   SUBTITLE - Filmuntertitel ein- oder ausblenden
   ASPECT - Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten
   AUDIO - Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)
   SLEEP - Wiederholtes Drücken wählt in 15-Minuten-Schritten die automatische Abschaltzeit
   ▲ CH ▼ - Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz
5. **GOTO**[1] **-** *DVD-Modus* – Kapitel wählen.
   A-B[1] **-** *DVD-Modus* - Markiert eine bestimmte Abspielsequenz. Einmaliges Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.
   ANGLE[1] **-** *DVD-Modus* - Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD Option).
   REPEAT[1] **-** *DVD-Modus* - Abspielen wiederholen.
   In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs
   D.DIS[1] **-** *DVD-Modus* - Auskünfte über aktuelles Medium
   ZOOM[1] **-** *DVD-Modus* - Zoomen
   SIZE - *Videotext-Modus* - Ändert die Größe der Bildschirmanzeige im Videotext-Modus
   DISPLAY - Schaltet den Bildschirm aus, z.B. bei Radioempfang
   D SETUP[1]**/TEXT -** *DVD-Modus* - Menüanzeige für DVD-Einstellungen
   Videotext-Modus - Öffnet den Videotext
   D.MENU[1]**/INDEX -** *DVD-Modus* - Anzeige des DVD-Menüs.
   Videotext-Modus - Indexseite anzeigen
   TITLE[1]**/REVEAL -** *DVD-Modus* - Zur Anzeige des DVD-Titelmenüs
   Videotext-Modus - Verdeckte Worte ein- oder ausblenden
   HOLD[1] **-** *Videotext-Modus* - aktuell angezeigte Seite anhalten
   3D - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen 3D-Modi zu blättern

[1] - *Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit interiertem DVD Player, verfügbar.*

TV - Tasten und Signalquelle

⏏	Disc auswerfen *
⏯	Disc Wiedergabe / Pause *
Vol+	Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
Vol-	Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
CH+	Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
CH-	Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
MENU	MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
SOURCE	Signalquellenmenü öffnen
STANDBY	Stand-by Modus ein-/ausschalten
*** nur bei entsprechend ausgestatteten Geräten**	

Signalquelle wählen

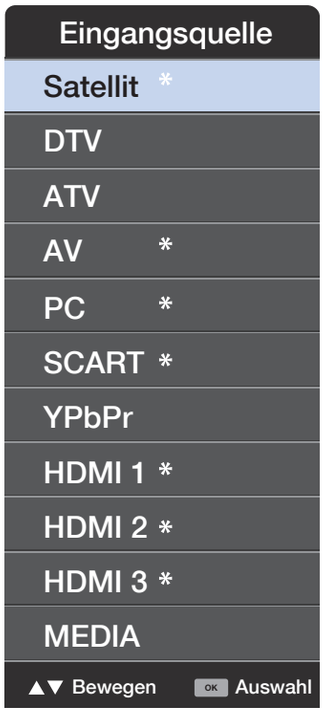
(Eingang / Quelle)
Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:

auf der Fernbedienung:

1. **[SOURCE / AV]** drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit **[OK]** bestätigen

am Fernsehgerät:

1. **[SOURCE]** drücken
2. Mit den Tasten **CH+/-** die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit **Vol+/-** die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.

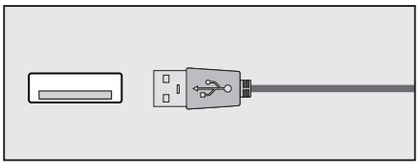


Das Bild dient nur zur Illustration.

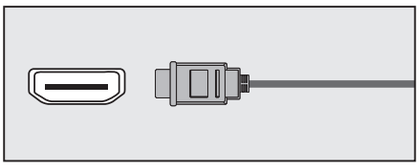
OSD-Menü ist von Ihrem TV Modell abhängig.

** - nur für ausgewählte modelle*

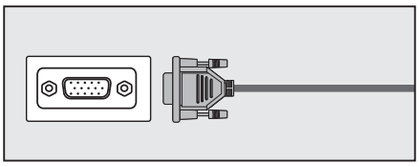
Anschlüsse



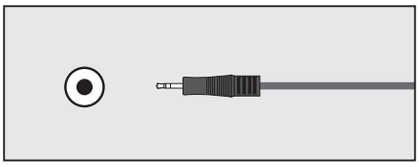
USB
USB-Eingangsport



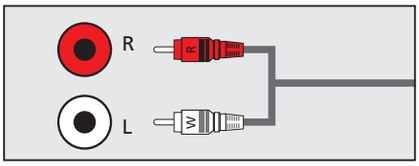
HDMI 1, 2*, 3* in
HDMI-Eingang 1, 2*, 3*



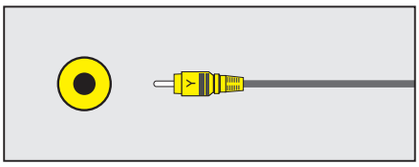
VGA(PC) *
VGA PC-Anschluß



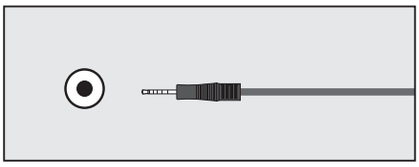
VGA (PC) Audio In *
3.5mm Klinkenbuchse für PC-Audio-Eingang



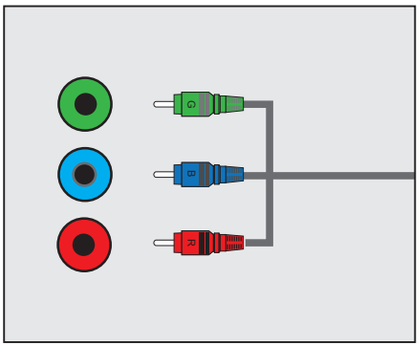
R/L - Video & YPbPr audio In *
Video Audio Eingang / YPbPr Audio Eingang



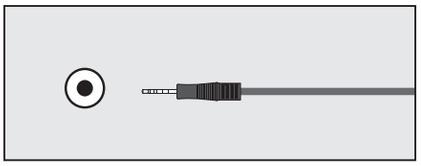
Video (CVBS) *
Videoeingang



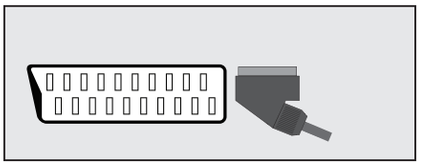
Mini YPbPr *
Mini HD-Komponenten-Eingang



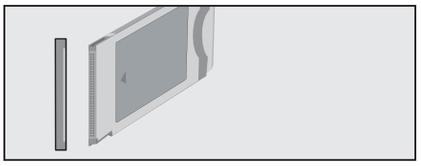
YPbPr *
HD-Komponenten-Eingang



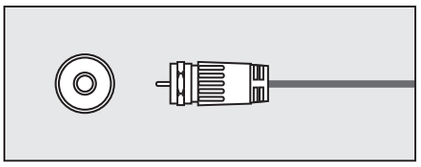
Mini Video *
Videoeingang - Audio R/L für Video, YPbPr eingang



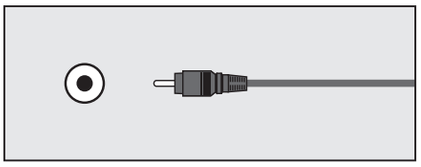
SCART *
SCART-Eingang



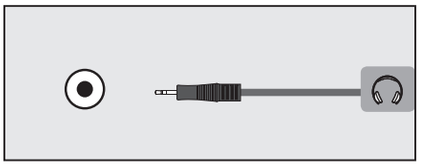
CI Card IN
Karteneinschub / CI-Schnittstelle



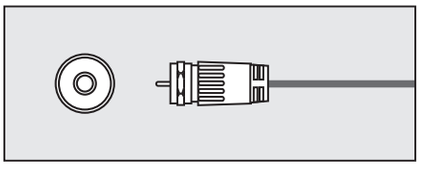
RF In
HF-Antennen- / TV-Eingang



COAX Audio Out *
Digitaler Audioausgang



HEADPHONES
Kopfhörerausgang

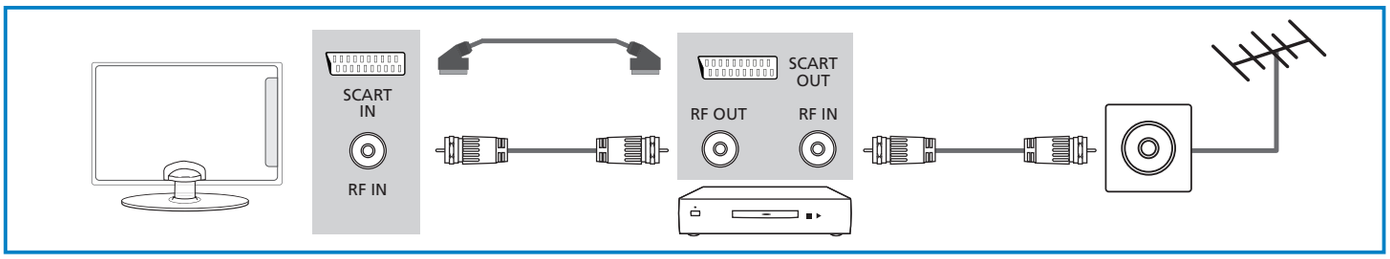


DVB-S in
Satellit-Antennen- / TV-Eingang

* - optional

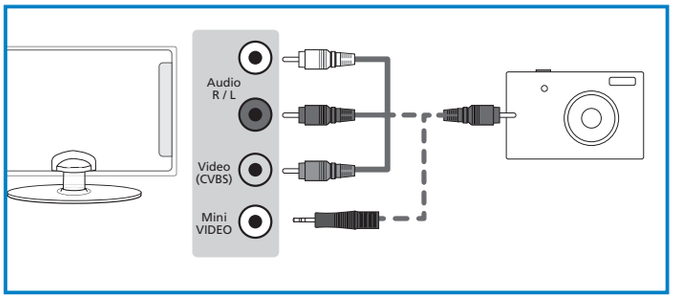
DVD-Spieler / Rekorder, Video-Rekorder oder Kabel- / Satellitenreceiver anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle SCART!



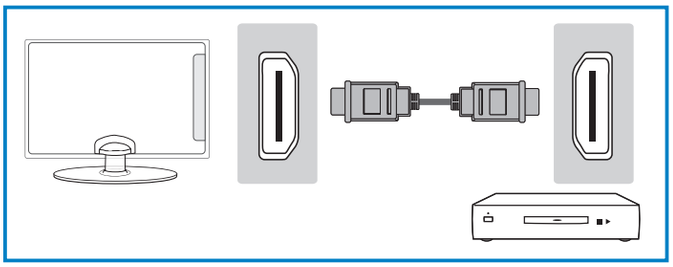
Digitale Foto- oder Videokamera/Spielkonsole anschließen

Wählen Sie die Eingangsquelle VIDEO!

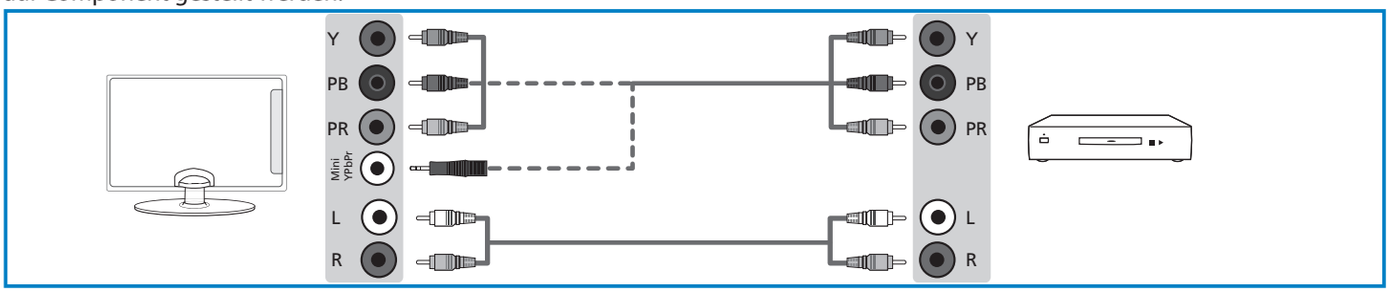


HD-Gerät digital anschließen (Hochauflösend)

Das HDMI-Kabel ermöglicht digitale Video- sowie Audioübertragung in bestmöglicher Qualität.
Wählen Sie die Eingangsquelle HDMI 1
(oder optional HDMI 2 oder 3)!

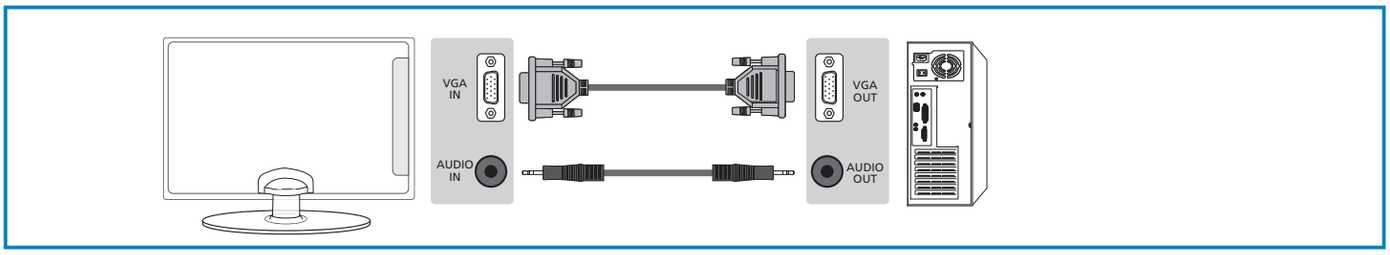


Option 2 - über Component Kabel oder Mini-YPbBr Kabel
Wenn Sie Ihr externes Gerät über die Component Kabel anschließen möchten (Rot-, Grün-, Blau- Chinchstecker) verbinden Sie die entsprechenden Anschlüsse oder verwenden Sie gegebenenfalls den mitgelieferten Mini-YpbBr Adapter. Der Sound muss separat übertragen werden, über Chinch (L/R, Rot und Weiß) oder gegebenenfalls über das Mini-AV Kabel. Die Eingangsquelle des TVs muss auf Component gestellt werden.



TV an PC anschließen (TV als Monitor nutzen)

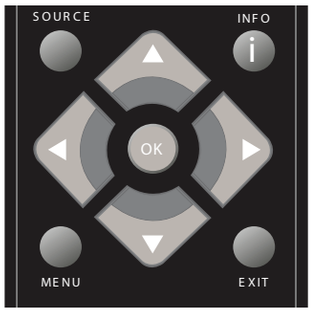
Verbinden Sie das VGA Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem TV und anschließend mit Ihrem PC oder Laptop. Um die TV Lautsprecher zu verwenden, verbinden Sie Ihren PC oder Laptop mit dem Audio IN Eingang des TV, direkt über 3,5mm Klinkenstecker (nicht mitgeliefert). Die Eingangsquelle des TVs muss auf VGA gestellt werden.



Hinweis
An den Schnittstellen, HDMI- und USB-Anschluss dürfen nur Kabel mit einer maximalen Länge von 3m verwendet werden.

Bedienung des TV-Menüs
Navigation | Sendersuche

Navigation



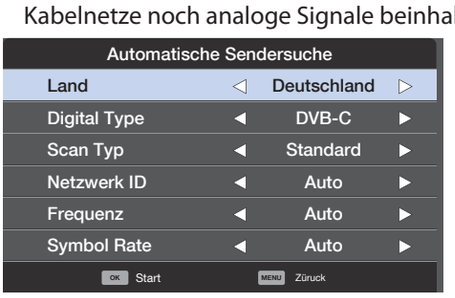
Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ▼▲►◄. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Drücken der Taste **[EXIT]** verlassen werden.

Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitten KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer" dieser Anleitung.

Sendersuche

Automatische Sendersuche – Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.

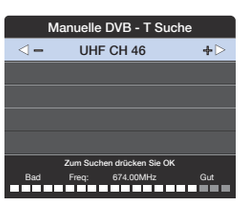
Bestimmen Sie die von Ihnen verwendete Empfangsart. Sie haben die Wahl zwischen DVB-T und DVB-C. Der Analogbereich wird automatisch mit durchsucht, da die meisten Kabelnetze noch analoge Signale beinhalten. *



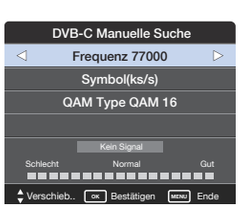
Automatische Sendersuche (DVB-S2)-** Richten Sie bitte Ihre Satellitenschüssel korrekt aus, bevor Sie die automatische DVB-S2 Kanaleinrichtung nutzen. Sollten Ihnen keine genauen Informationen Ihres Anbieters vorliegen, behalten Sie bitte die voreingestellten Werte bei und bestätigen Sie diese mit [OK]. Die nun durchgeführte Suche wird zwar etwas mehr Zeit beanspruchen, führt aber dennoch dazu, dass die meisten Satellitenkanäle Ihres gewählten Satellitenanbieters erfolgreich gefunden werden.

*** - zum Suchen von DVB-S Kanälen muss als Quelle Satellit ausgewählt werden**

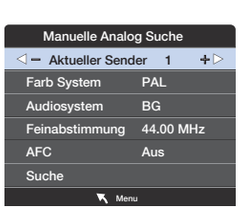
Achtung! Zuvor gespeicherte Programme werden gelöscht und in neuer Reihenfolge wieder angelegt.



Manuelle DVB-T Suche – Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den ◄►Tasten den zu durchsuchenden Kanal aus. Dann starten Sie die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.



Manuelle DVB-C Suche * – Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den ◄► Frequenz, Symbolrate und QAM Type. Dann starten Sie die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.



Manuelle Analog Suche – Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen. Wählen Sie mit den ◄►Tasten die zu durchsuchende Frequenz aus. Sie können diese auch über die Tasten 0-9 direkt eingeben. Legen Sie ggf. die weiteren Parameter fest und starten dann die Suche mit der **[OK]** Taste. Bestehende Sender bleiben erhalten, neue werden am Ende der Liste hinzugefügt.

Hinweis
Analoge Programme finden Sie in Deutschland nur noch in Kabelnetzen.

Programme bearbeiten – Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.

● – (Rot) Löscht den unter der Markierung befindlichen Programmplatz.

● – (Gelb) Kennzeichnet das unter der Markierung liegende Programm

*** - nur für modelle mit DVB-C tuner**
**** nur für modelle mit DVB-S2 tuner**

zum Verschieben. Dieses kann dann mit den ▼▲ Tasten zu einem beliebigen Programmplatz bewegt werden. Ein nochmaliger Druck auf die gelbe Taste legt das Programm an der gewünschten Stelle ab.
● – (Blau) Kennzeichnet das unter der Markierung liegende Programm zum Überspringen. Dieses kann dann bei der Programmfortschaltung über die CH +/- Tasten nicht mehr angewählt werden. Eine Direktanwahl durch Eingabe der zugeordneten Programmplatzziffern ist weiterhin möglich.
OK – Schaltet direkt auf das markierte Programm um und zeigt dieses auf dem Bildschirm.
FAV – Fügt Sender in die Favoritenlisten ein oder löscht sie aus dieser.
Timerliste – Listet alle programmierten Ereignisse auf.
CI - Informationen – Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard". Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION" >> „MENU Sprache" gewählten Sprache angezeigt werden!
Hinweis: – Das „CA-Modul" und eine passende „Smartcard" erhalten Sie von Ihrem Programmanbieter. Das Modul wird in den seitlich im Gerät befindlichen CI-Schacht (CI Card In) eingeschoben; die Smartcard selbst muss nach Vorgabe des Modulherstellers in den Schlitz des CA-Moduls geschoben werden.
Satellit Konfiguration - Dieses Menü ist nur im DVB-S2 Modus verfügbar. Hier können Sie den Satellitentyp, Ihren Transponder und Ihren LNB Typ usw. auswählen.

Bild

Bildeinstellung – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

Dynamisch	Lebhafte und kontrastreiche Bildeinstellung
Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Mild	Betont weiche Bildeinstellung
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
Ecohome	Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome" - Funktion reduziert.

Kontrast – Einstellung für die Grauabstufung *
Helligkeit – Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren *
Farbe – Farbintensität einstellen *
Farbton – Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.
Schärfe – Bildschärfe erhöhen oder reduzieren *
** Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich" anwählbar.*
Farbtemperatur – Verfügbare Einstellungen:

Normal	Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
Warm	Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
Kalt	Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

Rauschunterdrückung – Verfügbare Einstellungen:

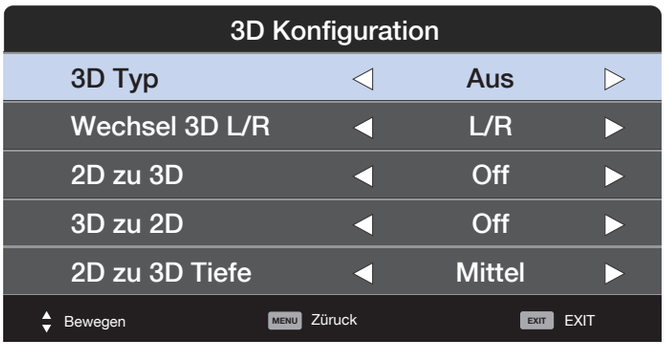
Aus	Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
Niedrig	Minimale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Mittel	Mittlere Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Hoch	Maximale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
Standard	Empfohlene Einstellung bei Analogempfang

100Hz ** - TV-Bildschirm Frequenzeinstellungen.

Hinweis
Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitt „KONFIGURATION" >> „Menu Anzeigedauer" dieser Anleitung.

**** - nur für ausgewählte Modelle**

3D Einstellungen



Für den besten 3D Effect, schauen sie in einem Winkel von +/- 10° auf Ihren TV

3D Typ - Es kann manchmal vorkommen, dass das 3D Bild nicht gleich korrekt dargestellt wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen um dies zu korrigieren. Sie können zwischen den Einstellungen mit der `3D'Taste umherschalten (Siehe Seite 100).

3D off	Schaltet 3D aus
Side by Side 3D Format	Wird häufig bei kommerziellen 3D Übertragungen verwendet. Dabei wird die horizontale Auflösung halbiert um in einem Bild die Bilder für rechtes und linkes Auge zu übertragen. Die Auflösung beträgt deshalb effektiv 960 x 1080 Bildpunkte pro Auge. Damit können 3D Inhalte mit einer niedrigeren Bandbreite übertragen werden als im Vergleich zu Blue Rays erforderlich ist. Typische unterstütze Auflösungen sind sind beschränkt auf 720p und 1080i für 3D Inhalte. Der Anwender muss manuell den Modus Side by Side 3D einstellen um den 3D Inhalt auf einem 3D TV darzustellen.
Top Bottom 3D Format	Ist eine alternative 3D Übertragungsart, welche der Side by Side Übertragungsart sehr ähnlich ist, allerdings wird hierbei die vertikale Auflösung halbiert. Das Top Bottom 3D Format ist generell besser für Inhalte mit schnellen Kamera Schwenks geeignet.
Frame Alternative	Beim Frame Packing werden die informationen für das linke und rechte Auge in einem Bild gepackt übertragen. Das ermöglicht, dass die ursprüngliche und beste Auflösung für den 3D Inhalt zur Verfügung steht. Die meisten 3D Blue-Rays und PS3 Spiele arbeiten mit dieser Technik. Ein anderer wichtiger Unterscheidungsfaktor ist, dass der TV dieses Format in der Regel selbst erkennt und einstellt, ohne das der Nutzer eingreifen muss.
Line by Line	Bei Line by Line werden die Bildinhalte für das Linke und Rechte Auge jeweils halbiert und dann über die ungerade und gerade Zeile abwechselnd wieder zusammengeführt. Kombiniert erhält man somit wieder die volle Auflösung von 1920x1080.

Wechsel 3D L/R - Exchange 3D L/R- Ändert die 3D Bild Anordung
2D zu 3D - Ändert das Bild von 2 auf 3 Dimensionen (3D). Bei dieser umrechnung sind die 3D Effekte
3D zu 2D - Konvertiert einen 3D Inhalt zu einem regulären 2D Inhalt.
2D zu 3D Tiefe - Das 2D Bild wird in ein 3D Bild mit Tiefenwirkung umgerechnet.

*** - nur für modelle mit 3D funktion**

Ton

Ton Profil – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:

Standard	Vorgegebene Grundeinstellung
Musik	Optimiert für einen dynamischen Kinosound
Film	Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
Sport	Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
Persönlich	Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

Höhen – Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen *
Bässe – Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen *
** Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich" anwählbar.*
Balance – Stellt das Laustärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein
Autom. Lautstärke – In dieser Einstellung werden die Eingangspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.
SPDIF Mode – (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:

Aus	Ausgeschaltet
Auto	Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
PCM	Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation" (ein digitales Tonformat)

AD Schalter – zusätzliche audio kanal für Sehbehinderte
Nur verfügbar auf ausgewählten DTV kanäle.

Uhrzeit

Uhr – Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.
Ausschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).
Einschaltzeit – Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und wenn - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).
Zeitzone – Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone wird nur im DVB-T Modus angezeigt.
Einschlaf-Timer – Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Auto Standby – Einstellmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenschritten: Off -> 3h -> 4h -> 5h.
OSD Timer – Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

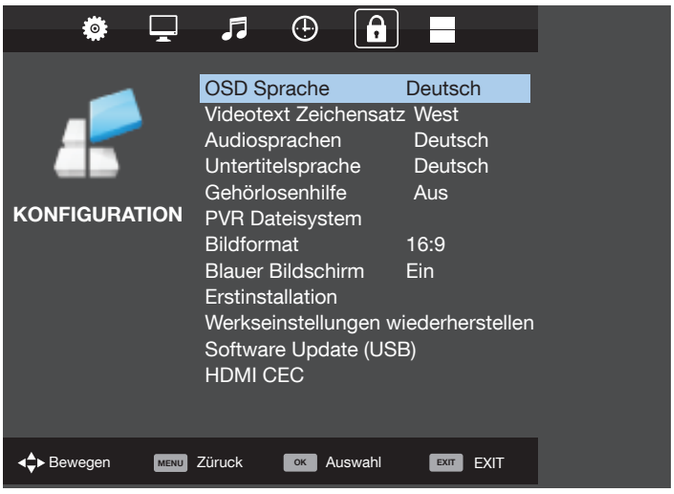
Bedienung des TV-Menüs
Schutz | Konfiguration

Schutz

Das Standardpasswort lautet: 0000

System sperren – Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätefunktionen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteeinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.
Kennwort Setzen – Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.
Sender sperren – Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.
Jugendschutz – Einstellmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).
Taste sperren - Sperren Sie die Tasten am Fernsehgerät.

Konfiguration



OSD sprache – Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendenen Sprache.
Videotext Zeichensatz – Untertitel-Kodierung
Untertitelsprache – Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.

Gehörlosenhilfe – Untertitel für Hörgeschädigte.
PVR Dateisystem * – Prüft das Dateisystem eines angeschlossenen USB-Gerätes und zeigt Informationen hierzu an. *
Bildformat – Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.

Automatic	Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden
4:3	In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.
16:9	16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
Zoom 1/2	4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.
Vollbild	Passt das Bild an die das Bildschirmvormat an indem es gestreckt/gestaucht wird.

Blauer Bildschirm – Blauer Bildschirm - Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt.
Erst - Instalation - Startet die Erstinstallation.
Werkseinstellungen weiderherstellen– Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.
Softwareupdate (USB) – Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen.
Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung".
HDMI CEC **- Ermöglicht Ihnen die Steuerung HDMI CEC geeigneter Peripheriegeräte über die TV Fernbedienung.

Auto-Power - Automatisches Ein- / Ausschalten angeschlossenen HDMI CEC fähiger Geräte.
Gerätemenü - Ermöglicht Ihnen auf die Gerätefunktionen zuzugreifen und diese mit der Fernbedienung anzupassen.
HDMI ARC - Sendet Audiosignale von terrestrischen/Satelitensignalen über HDMI an ein AV Gerät ohne zusätzliche Audio-Kabelverbindung. Diese Funktion steht nur am Ausgang HDMI 2 zur Verfügung

HDMI CEC muss von den angeschlossenen Geräten unterstützt werden.

*** - nur für modelle mit PVR**
**** - nur für ausgewählte Modelle**

PC-Einstellungen

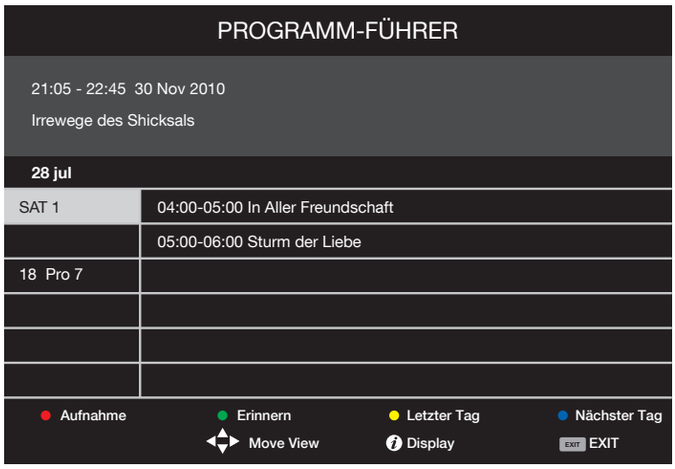
Hinweis
Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC“ wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

Auto-Einstellung – Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.
H. Position – Zum Verändern der horizontalen Bildposition.
V. Position – Zum Verändern der vertikalen Bildposition.
Größe – Zum Verändern der Bildgröße.
Phase – Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.
Reset – Setzt alle Einstellungen des PC-Setups auf den Auslieferungszustand zurück.

Achtung
Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.

Elektronischer Programm-Führer, 7-Tage Vorschau

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vorprogrammierbaren Fernsehsendungen gibt.
Mit der Taste TV GUIDE rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen. So haben Sie die Möglichkeit, Beiträge auf einfachste Art für die zeitgesteuerte Aufnahme auf einem USB Gerät zu programmieren.



Nach Drücken der Taste [TV GUIDE] wird das TV Programm für die nächsten 7 Tage angezeigt.

● **Aufnahme * –** Ein Druck auf die rote Taste programmiert den Aufnahmetimer mit den markierten Daten.
Wiederholtes Betätigen aktiviert der Reihe nach die Wiederholoptionen “Täglich“, “Wöchentlich“ oder “Auto“.
● **Erinnern –** Mit der grünen Taste wählen Sie in gleicher Weise den Erinnerungstimer. Dieser schaltet das Gerät zum gewünschten Zeitpunkt ein, es startet aber keine Aufnahme.
● **Letzter Tag –** Mit der gelben Taste können die Sendungen des Vortages abgefragt werden. (Sofern die Daten noch vorhanden sind)
● **Nächster Tag –** Mit der blauen Taste springen Sie zum nächsten Tag.
ⓘ Zeigt detailierte Infos zum markierten Beitrag an.

Die elektronische Programmzeitschrift können Sie jederzeit durch Betätigung der Taste **[EXIT]** verlassen.

*** - nur für modelle mit PVR**

USB Aufnahme *

USB Aufnahme im Digitalmodus – Ihr Fernsehgerät ist mit einer „USB Aufnahmefunktion" zum Speichern von Fernsehsendungen ausgestattet. Diese Funktion **ist nur im Digitalmodus**, und mit einem kompatiblen USB-Stick oder einer USB-Festplatte verfügbar.

Funktionen

Live TV – Live-Sendung (TV / Radio) anhalten und zeitversetzt wiedergeben, Abspielen im schnellen Vor- oder Rücklauf (bis zur Rückkehr zur Live-Sendung).
Sofort Aufnahme – Schnellaufnahme mit nur einem Tastendruck.
Zeitgesteuerte Aufnahme – einfach programmierbare Aufnahme mit Hilfe des EPG (Electronic Program Guide).

- Aufnahme von TV- und Radio-Sendungen, Wiedergabe und Archivierung auf anderen Medien z.B. Laptop.
- Die technischen Gegebenheiten erfordern für diese Funktion die Verwendung eines High Speed USB Speichersticks.Speziell bei Timeshift wird gleichzeitig in den Speicher geschrieben und aus ihm gelesen, daher können nicht alle USB Speichersticks verwendet werden.
- High Speed-USB-Sticks können Sie im Fachhandel erwerben. Diese stehen mit Speicherkapazitäten von 4GB, 8GB, 16GB und mehr zur Verfügung. Die aktuellsten Spezifikationen und Preise können Sie im Internet in Erfahrung bringen.
- Mindestanforderung USB-Stick:
  - Lesegeschwindigkeit -20 Mps (Megabit pro Sekunde)
  - Schreibgeschwindigkeit -6 Mp/s (Megabit pro Sekunde)
- Möchten Sie eine USB-Festplatten mit einer Speicherkapazität von mehr als 32GB verwenden, so lesen Sie bitte auch den Abschnitt FAQ am Ende dieser Anleitung.

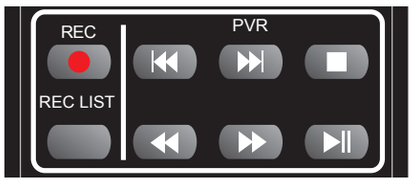
USB-Stick einstecken

Den USB-Stick in den USB-Port auf der Geräteseite einstecken. Der Stick wird automatisch auf seine Kompatibilität geprüft.

Die USB Aufnahme und die USB Aufnahme im Zeitversatz (Time-shift) ist , wenn die Mindestanforderungen an den Stick erfüllt sind, sofort möglich.

Hinweis
Wenn das Gerät den USB-Stick nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob dieser im Dateisystem FAT32 formatiert ist.

Live-Sendung (TV / Radio) anhalten (Zeitversatz) *



Zum Anhalten der Live-Sendungen die Taste ▶II drücken. Das Gerät stoppt die Live-Sendung und zeichnet sie im Hintergrund auf. Drücken Sie die Taste ▶II erneut, um die Live-Sendung mit einem Zeitversatz aber ohne Informationsverlust weiter anzuschauen.
Zum Vorspulen der Aufnahme, die Taste drücken (z. B. um Werbung zu überspringen).
Zum Zurückspulen der Aufnahme, die Taste drücken.

Hinweis
Beim Wechsel eines Programmes oder beim Ausschalten des Fernsehgerätes wird die USB Aufnahme automatisch gestoppt. Um mit der Aufnahme fortzufahren, die Taste Play/Pause erneut drücken.

Sofortaufnahme

Durch Drücken der Taste **[REC]** können Sie sofort (ohne Programmierung) das aktuell laufende Programm aufnehmen. Abhängig von der Speicherkapazität wird die Sendung bis zu ihrem Ende aufgezeichnet.

Hinweis
Das Gerät ist mit **einem** Digitalempfänger ausgestattet. Das Umschalten eines Programmes während einer USB-Aufnahme führt dazu, dass die Aufnahme automatisch angehalten wird. Programmierte Aufnahmen sind während Stand-by möglich. Das Gerät schaltet sich zu diesem Zweck automatisch ein und wieder aus.

Aufnahmen auf den USB-Stick sind nur im TV- bzw. Radio-Digitalmodus verfügbar. Aus lizenz- und urheberrechtlichen Gründen sind Aufnahmen von einem anderen Ein- oder Ausgang nicht gestattet.

Aufgezeichneten Beitrag ansehen

Nach Drücken der Taste **[REC LIST]** sehen Sie die Liste aufgezeichneter Beiträge.
Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◄►▼▲ in der Liste den gewünschte Beitrag. Drücken Sie dann **[OK]** und die Wiedergabe beginnt.

*** - nur für modelle mit PVR**

Hinweis
Dieses Gerät wurde für den Einsatz von USB-Sticks bis 32GB entwickelt. Höhere Speicherkapazitäten von USB-Sticks oder Festplatten sind nur dann möglich, wenn diese Medien im Dateisystem FAT32 formatiert sind. Zur Zeit der Veröffentlichung dieser Anleitung sind die mit Windows XP / Vista ausgestatteten PCs nur in der Lage unter FAT32 bis 32GB zu formatieren. Zur Formatierung von Speicherkapazitäten über 32GB benötigen Sie entsprechende PC-Programme. Bitte informieren Sie sich entsprechend im Fachhandel oder bei unserer Kunden-Hotline.

USB Multimedia Player

Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster, von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter, Dateiformate möglich.

Drücken Sie die Taste **[USB].**

Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.

Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◄► in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO“. Um diese zu öffnen drücken Sie **[OK]**, wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C“) und bestätigen nochmals mit **[OK]**.

Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die **[OK]** Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen.

Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt.

Löschen – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung. Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück“ oder drücken so oft die Taste **[EXIT]** bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

DVD Menü *

Wählen Sie zunächst die Eingangsquelle DVD.
Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie dann die Taste **[D.SETUP (TEXT)].**
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ◄►▼▲. Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes „Verlassen“ ausgeblendet werden.

Seite Allgemeine Einstellung

TV-Monitor – TV-Anzeigemodus Einstellungen:

Norm/PS	Vergrößerte 4:3 Darstellung mit Fokussierung auf den Bildinhalt.
Morm/Lb	Geometrisch korrekte Wiedergabe mit Streifen am oberen und unteren Bildrand.
Breit	Breitbildoption.

OSD - Sprache – Zur Bestimmung der DVD Menüsprache.

Audioeinstellseite

Abwärtsmischen – Abwärtsmischenmodus auswählen.

Lt/Rt	Lt/Rt Abwärtsmischen auswählen.
Stereo	Stereo Abwärtsmischen auswählen.

Dolby - Digital - Einstellung

Doppeltes Mono – Einstellungen Doppeltes Mono

Stereo	Beide Tonkanäle (Standardeinstellung).
L - Mono	Monosignal nur auf dem linken Kanal
R - Mono	Monosignal nur auf dem rechten Kanal.
Mix Mono	Monosignal auf beiden Ausgängen.

Dynamisch – Zur Erhöhung / Reduzierung des Dynamikumfangs der digitalen Tonwiedergabe.

Seite Bevorzugten Einstellungen

TV-Modell – TV-Standard einstellen

Mit Pal-Format	Mitteleuropäischer Standard.
Multi	Multisync Format.
Mit Ntsc-Format	In Nordamerika, Japan und weiteren Ländern verbreitete Farbnorm.

Grundeinst – Setzt getätigte Einstellung auf Standardwerte zurück.

Disc Typen

Auto DVD	Ja
Unterstützte Disc Typen	CD / HDCD / VCD / SVCD / CD-R / CD-RW / DVD / DVD±R/RW
MPEG2-Dekodierung	Ja
XviD-Decodierung	Ja
Disc-Größe	12 cm

*** - nur für modelle mit DVD**

Tonwiedergabe / externe Lautsprecher	**Ich möchte externe Lautsprecher oder eine Surround-Anlage anschließen.**	Sie haben zwei Möglichkeiten: 1) Schließen Sie Ihre Surroundanlage an den Koax Anschluß an. 2) Oder Sie verwenden den 3,5mm Kopfhörerausgang (Ein hierfür erforderliches Adapterkabel erhalten Sie im Fachhandel).
Menü-Darstellung	**Warum werden einige Menü-Punkte gesperrt und grau angezeigt?**	Einige Menüpunkte sind nur nach Anwahl bestimmter Quellen zugänglich, z.B. Einstellungen für HDMI, VGA…
TV	**Ich habe das Fernsehgerät neu eingestellt. Nach dem Ausschalten wurden keine Sender gespeichert.**	Bitte führen Sie einen erneuten Sendersuchlauf durch und verfahren wie in dieser Anleitung beschrieben. Brechen Sie den Suchlauf nicht vorzeitig ab, da die gefundenen Sender sonst nicht gespeichert werden.
VCR/DVD	**Ich habe mein Gerät über SCART an meinen VCR oder DVD-Rekorder angeschlossen. Nun ist es nicht mehr möglich, etwas aufzunehmen.**	Bitte prüfen Sie, ob ein Antennenkabel zwischen Ihrem externen Gerät und der Antennenbuchse angeschlossen ist. Zusätzlich muss das externe Gerät mit einem zweiten Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.
Spielkonsolen 1	**Ich habe eine PS3 über HDMI angeschlossen. Jedoch ist weder Bild- noch Tonwiedergabe möglich.**	1) Die Einstellung der Quelle HDMI prüfen. 2) Die PS3 Einstellungen gemäß der Bedienungsanleitung prüfen.
Spielkonsolen 2	**Ich habe Xbox 360 auf das Gerät per Komponentenkabel oder RGB angeschlossen, es gibt jedoch keine Tonwiedergabe.**	Die Komponentenkabel dienen nur zur HD-Bildübertragung. Zur Tonübertragung haben Sie auch das rote und weiße Kabel in die Eingänge auf der Geräterückseite zu stecken. Folgen Sie bitte die Anweisungen im Abschnitt „Anschlüsse“.
USB-Modus	**Ich habe den USB-Stick eingeführt, das Gerät erkannte ihn jedoch nicht.**	Prüfen Sie bitte nach, ob der USB-Stick im Dateisystem FAT32 formatiert ist.
USB-Modus	**Einsatz einer USB-Festplatte.**	Wenn Sie eine Festplatte mit mehr als 32GB einsetzen wollen, denken Sie bitte daran, dass diese FAT32 formatiert sein muss. Die mit Windows XP / Vista ausgestatteten PCs sind fähig, nur bis zu 32GB zu formatieren. Daher benötigen Sie zum Formatieren von mehr als 32 GB in FAT32 ein spezielles PC-Programm.
USB Aufnahme / TV	**Ich kann keine Kanäle umschalten oder einige Funktionen lassen sich nicht aufrufen.**	Während der Aufnahme (auch Timeshift-) werden einige Funktionen gesperrt, um die Aufnahme nicht zu stören.
USB Aufnahme / TV	**Bei der Wiedergabe oder im Timeshift Betrieb kommt es zu starken Bild- und/oder Tonstörungen.**	Prüfen Sie bitte nach, ob der USB-Stick die Mindestanforderungen erfüllt: – Lese-Schreibgeschwindigkeit: 20 / 6 MB/s.
Timer	**Mein TV Gerät schaltet sich scheinbar willkürlich ein.**	Bitte überprüfen Sie, ob Sie die Timerfunktion aktiviert haben.

Die Software Ihres TVs sowie das OSD Laayout kann ohne Vorankündigung geändert werden.

Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe

CE

BLA/MAN/0079